10 Conectar el inversor

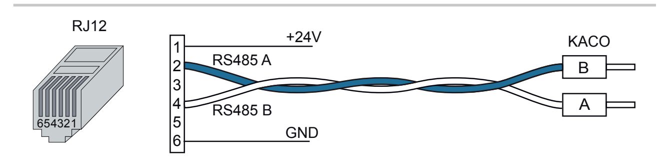


Imagen 6: Conectar el inversor



AVISO

Los detalles sobre las puede consultar las instrucciones de servicio completas Las puede localizar bajo *www.kaco-newenergy.de/monitoring/piccolog*

Composición de bus

A Utilice para la conexión un cable Connect preconfeccionado o bien confeccione un cable según la ocupación de conexión (imagen 6).

A Recomendamos el uso del tipo de cable *UNITRONIC® Li2YCYv* (TP) del fabricante *„LappKabel"* o equivalente. Este cable ha sido diseñado para su colocación directa en la tierra.

A Conectar el inversor con la hembrilla RJ12.

» Durante el arranque del aparato se inicia automáticamente la búsqueda del inversor, en caso que no se encuentre ningún inversor instalado.

Conexión eléctrica

A Conectar la fuente de alimentación adjunta con la conexión eléctrica (véase sinóptico de interfaces).

A Conectar la fuente de alimentación a la corriente.

11 Receptor de telemando centralizado

87654321	1 + 2	Nivel de reducción **0** desde fábrica Alimentación 100 %
	3 + 4	Nivel de reducción **1** desde fábrica Alimentación 60 %
	5 + 6	Nivel de reducción **2** desde fábrica Alimentación 30 %
	7 + 8	Nivel de reducción **3** desde fábrica Alimentación 0 %
Sin señal		desde fábrica: Alimentación 70 %
Señal no válida		desde fábrica: Alimentación 70 %

- Conectar el receptor de telemando centralizado con Digital-In
- Activar Power-Control Colocar el interruptor (1) hacia la izquierda en „ON"
- En su caso realizar las adaptaciones mediante software

12 Vincular al portal

Configuración en la red

A Conectar el aparato en la conexión Ethernet mediante cable Ethernet con la red ((véase *„sinóptico de interfaces"*).

» El aparato recibe automáticamente una dirección IP o bien se ha de asignar mediante el software en la configuración de red (dirección IP).

Configuración del hardware

A Abrir „Panel de control" y seleccionar *„Sistema"*.

A Abrir *„Administrador de dispositivos"* y *„Actualizar el controlador"*.

A Asistente de actualizar hardware >> Buscar hardware >> seleccionar *„No, esta vez no"* y seguir el asistente del hardware.

A „Instalación automática del software".

A Continuar la instalación.

Configurar mediante software

A Descargar el software *„piccoLOG Device Manager"* bajo *www.kaco-newenergy.de/monitoring/piccolog*.

A Instalar el software.

A Conectar el dispositivo con cable micro-USB al PC.

A Iniciar el software.

Powador-web Public

A Escanear la pegatina QR sobre el dispositivo mediante Smartphone y seguir las instrucciones **o bien**:

A Llamar con el navegador *www.powador.net/registration* y rellenar el registro.

A Iniciar el portal.

Línea directa (Lunes a viernes de 7:30 a 17:30 horas)

Inversor (también los sábados de 8:00 a 14:00 horas)
+49(0) 7132/3818-660 (Solución de problemas técnicos)
+49(0) 7132/3818-670 (Asesoría técnica)

Registro de datos y accesorio
+49(0) 7132/3818-680 (Solución de problemas técnicos)
+49(0) 7132/3818-690 (Asesoría técnica)

Correo electrónico: service@kaco-newenergy.de

3004322-01-120903

KACO new energy.

Powador-piccoLOG

Instrucciones cortas

Las instrucciones de servicio completas las encontrará en download bajo:
www.kaco-newenergy.de/monitoring/piccolog



1 Volumen de suministro

- Powador-piccoLOG
- Cable micro-USB
- Material de sujeción (tornillos con cabeza de estrella, tacos)
- Fuente de alimentación CC 24 V, 0,83 A
- Cable Ethernet
- Preconfeccionado cable RS485

2 Sinóptico de Interfaces

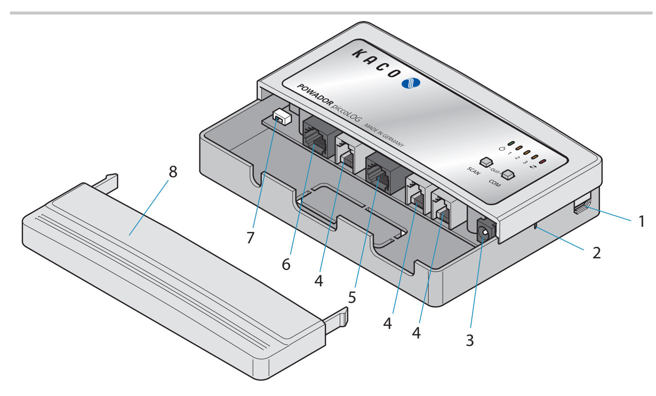


Imagen 1: Sinóptico de interfaces

1	Micro-USB	5	Conexión Ethernet
2	Tecla *„Reset"*	6	Digital-In para receptor de telemando centralizado (hembrilla RJ45)
3	Conexión eléctrica	7	Interruptor Power Control
4	RS485/422 para inversor (Hembrilla RJ12)	8	Cubierta de protección

3 Montaje mural

Montar el aparato a la pared:

A Taladrar los agujeros
A Insertar los tacos
A Enroscar los tornillos hasta dejar unos 5 mm
A Deslizar el aparato sobre el aparato y prestar atención que sujete de modo seguro

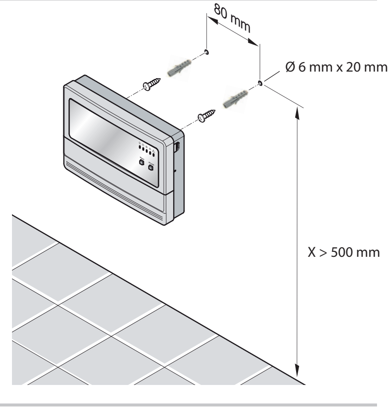
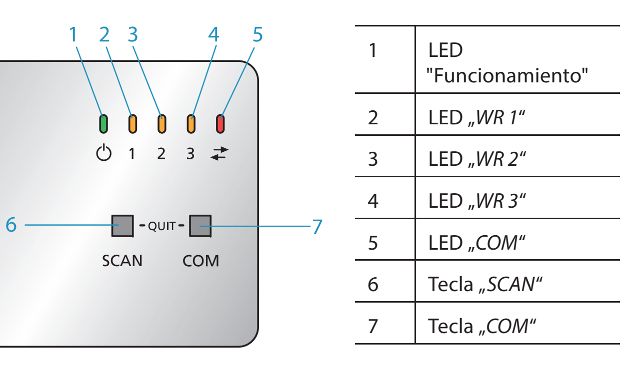


Imagen 2: Montaje mural

4 Indicaciones LED y funciones de teclas



1	LED "Funcionamiento"
2	LED *„WR 1"*
3	LED *„WR 2"*
4	LED *„WR 3"*
5	LED *„COM"*
6	Tecla *„SCAN"*
7	Tecla *„COM"*

Imagen 3: Indicaciones LED y funciones de teclas

5 Indicaciones de estado

LEDs	Off	Parpadea	Iluminada
Funcionamiento	Registro de datos sin corriente	El registro de datos se encuentra en la fase de arranque	El registro de datos está listo para funcionar
Inversor 1 **Inversor 2** **Inversor 3**	No hay inversor conectado/ detectado	Se ha detectado un error de inversor	Detectado el inversor y sin error
COM	El último paquete de datos se ha podido enviar bien al Portal	Enviando paquete de datos al Portal Powador-web	El paquete de datos no se ha podido enviar al Portal Powador-web

6 Funciones de teclas

Funciones de teclas	SCAN	COM	SCAN + COM
Accionamiento corto (> 2 s)	Se realiza un escaneo de inversor	Testeando la comunicación del Powador-web	Se desactiva el generador de señales acústicas
Accionamiento largo (> 5 s)	---	---	Acusando la alarma existente

7 Causas de error

LEDs	Off	Parpadea	Iluminada
Funcionamiento	Comprobar la alimentación de red	---	---
Inversor 1 **Inversor 2** **Inversor 3**	Comprobar el cableado / dirección del inversor	Leer el mensaje de estado mediante el administrador de dispositivos y avisar al electricista	---
COM	---	---	Comprobar la conexión de Internet o bien la configuración de la reda

8 Rearranque

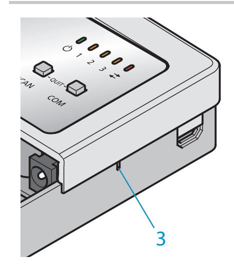


Imagen 4: Rearranque

Rearranque

A Pulsar la tecla *„RESET"* (3) con la ayuda de un clip

9 Control Power

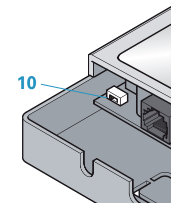


Imagen 5: Power-Control

Activar Power-Control

A Colocar el interruptor Power Control (10) hacia la izquierda en „ON" (posibilidad de configuración limitada → No se puede realizar ningún escaneo de inversor).

Desactivar Power-Control

A Colocar el interruptor Power Control (10) hacia la derecha en „OFF".